

BARSTAR_v08.md

Запуск платформы "BARS.STAR"

Мы предоставляем готовую виртуальную машину (далее кратко "ВМ"), с платформой "BARS.STAR" (далее кратко "платформа").

Минимальные системные ресурсы для ВМ:

- процессор Intel Core i5 8CPU;
- оперативная память DDR4 RAM 16gb;
- диск SSD 100gb.

Подготовка среды для запуска платформы:

1. Загрузить и установить приложение "VirtualBox" с официального сайта;

ссылка <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

2. Загрузить файл ВМ "barsstar_v02.ova" (объем файла ~40gb);

3. Импортировать файл ВМ "barsstar_v02.ova" в приложение "VirtualBox";

Открыть приложение "VirtualBox", пункт меню "Файл" >> "Импорт конфигураций" >> указать файл ВМ "barsstar.ova" >> выбрать "Далее" >> "Импорт".

4. Прописать в файле hosts доменное имя платформы;

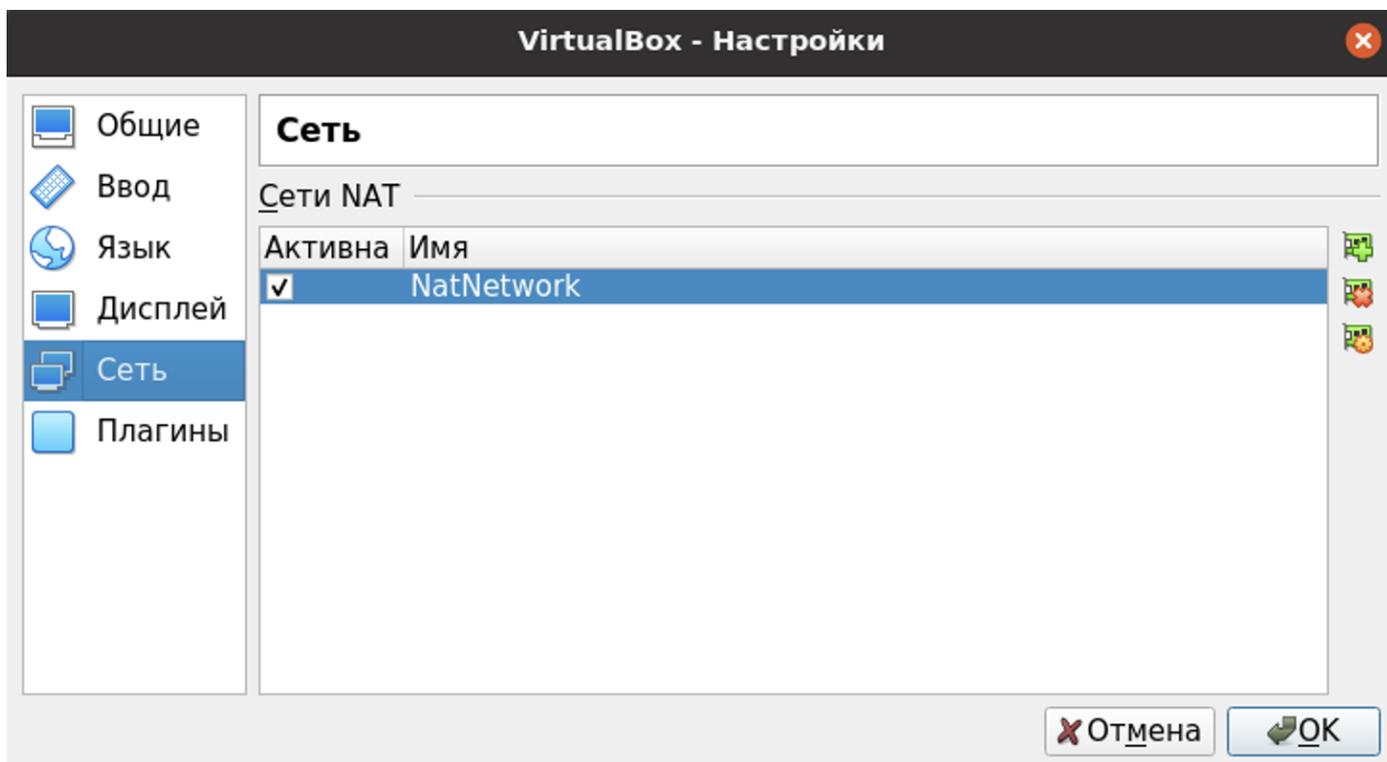
```
127.0.0.1 barsstar.test
```

Путь до файла hosts:

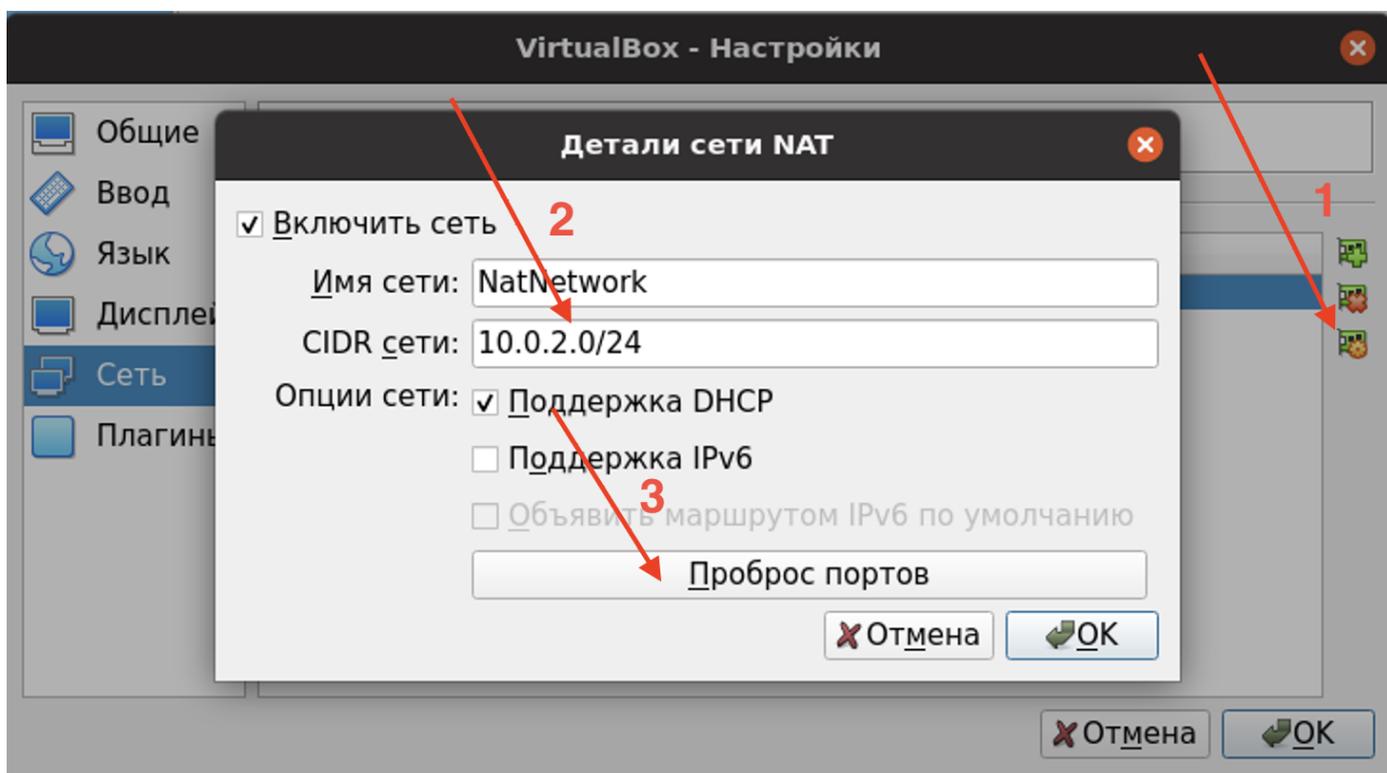
- в ОС Windows C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts;
- в ОС Linux /etc/hosts.

5. Прописать правила проброса портов;

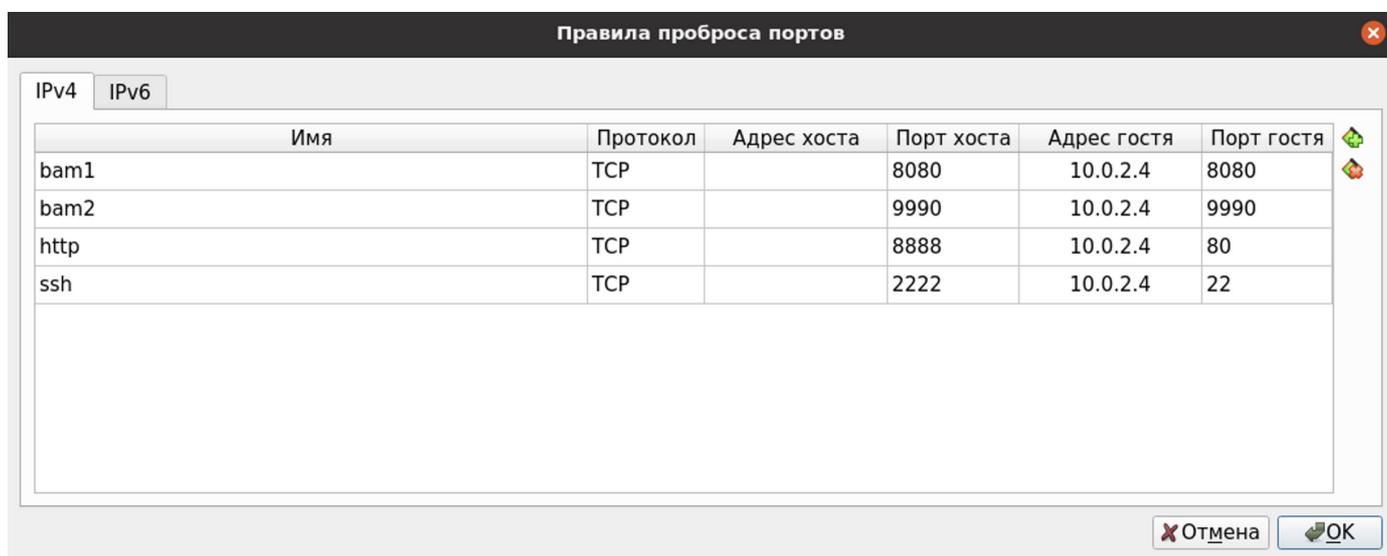
Открыть приложение "VirtualBox", пункт меню "Файл" >> "Настройки..." >> "Сеть" >> добавить новую сеть с именем "NatNetwork" (смотрим рисунок "Сеть"), перейти к окну детальной настройки сети "NatNetwork", в строке "CIDR сети" прописать "10.0.2.0/24", перейти к окну "Проброс портов" (смотрим рисунок "Детали сети NAT"), добавляем правило портов (host port:vm port) 8888:8888, 9990:9990, 8080:80, 2222:22 (смотрим рисунок "Правила проброса портов").



(рисунок "Сеть")



(рисунок "Детали сети NAT")



(рисунок "Правила проброса портов")

6. Запустить VM;

Открыть приложение "VirtualBox", пункт меню "Машина" >> "Запустить".

Внимание: период ожидания загрузки VM с платформой ~10 минут.

7. Открыть платформу;

ссылка <http://barsstar.test:8888>

Учетные записи:

логин: admin

пароль: password